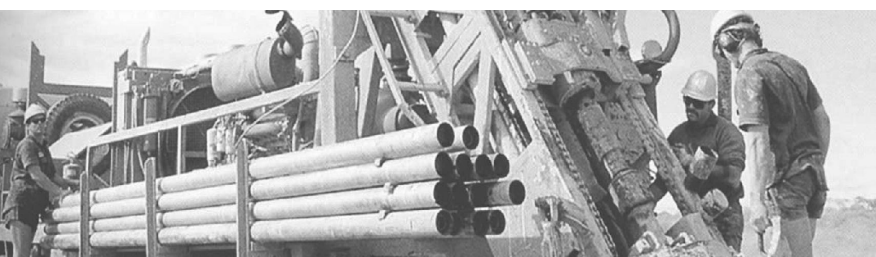


# Cu



Выявленные ресурсы, подтвержденные запасы меди на 1.01.2007 г. (тыс.т) и средние содержания меди в рудах, (%)

	Ресурсы	Запасы	Доля в мире, %	Содерж.
Россия	93000 <sup>г</sup>	63000 <sup>г</sup>	9,8	1,1
<b>Европа</b>	96841	43570	6,8	...
Албания	1000 <sup>г</sup>	723 <sup>г</sup>	0,1	1,4
Болгария	6904 <sup>г</sup>	3030	0,5	0,36
Великобритания	225 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	1,5
Венгрия	1839	0 <sup>г</sup>	0	0,8 <sup>г</sup>
Германия	1420 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	1,4
Греция	1112 <sup>г</sup>	800	0,1	0,8
Ирландия	255 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	0,7
Испания	5620 <sup>г</sup>	2591 <sup>г</sup>	0,4	0,5
Италия	55 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	0,5
Македония	2460 <sup>г</sup>	500 <sup>г</sup>	0,1	0,5 <sup>г</sup>
Норвегия	915 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	1,2
Польша	57000 <sup>г</sup>	30000	4,7	1,7
Португалия	5500 <sup>г</sup>	2485 <sup>г</sup>	0,4	7,8
Румыния	2026 <sup>г</sup>	780 <sup>г</sup>	0,1	1,1 <sup>г</sup>
Сербия и Черногория	2000 <sup>г</sup>	1350 <sup>г</sup>	0,2	...
Финляндия	1200 <sup>г</sup>	111 <sup>г</sup>	0*	0,8
Франция	910 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	1,4
Чехия и Словак.	1400 <sup>г</sup>	500 <sup>г</sup>	0,1	...
Швеция	5000 <sup>г</sup>	700 <sup>г</sup>	0,1	0,7
<b>Азия</b>	352052	144447	22,5	...
Азербайджан	1500	...	...	0,6
Армения	10195 <sup>г</sup>	7300 <sup>г</sup>	1,1	0,3
Афганистан	6000 <sup>г</sup>	4800	0,7	2,09
Вьетнам	800 <sup>г</sup>	700 <sup>г</sup>	0,1	1,1
Грузия	1200 <sup>г</sup>	700 <sup>г</sup>	0,1	1,6
Израиль	270 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	1,3

	Ресурсы	Запасы	Доля в мире, %	Содерж.
Индия	9000 <sup>г</sup>	3445 <sup>г</sup>	0,5	1,17
Индонезия	60000 <sup>г</sup>	35000	5,4	0,99 <sup>г</sup>
Иордания	1495 <sup>г</sup>	344 <sup>г</sup>	0,1	1,4
Иран	13560 <sup>г</sup>	9400 <sup>г</sup>	1,5	1,1
Йемен	60 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	0,3
Казахстан	49000 <sup>г</sup>	14000	2,2	0,68
Кипр	110 <sup>г</sup>	50 <sup>г</sup>	0*	1
Киргизия	2200 <sup>г</sup>	1600 <sup>г</sup>	0,2	0,8
Китай	91200 <sup>г</sup>	26000	4	0,9
Корея Северная	2200 <sup>г</sup>	400 <sup>г</sup>	0,1	1,5 <sup>г</sup>
Корея Южная	225 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	1,1 <sup>г</sup>
Лаос	2487 <sup>г</sup>	1621 <sup>г</sup>	0,3	...
Малайзия	385 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	0,5
Монголия	33730 <sup>г</sup>	7314 <sup>г</sup>	1,1	0,8
Мьянма	6000	4920	0,8	1,4
Оман	1300 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	2,1
Пакистан	8683 <sup>г</sup>	477 <sup>г</sup>	0,1	0,4
Сауд. Аравия	2226 <sup>г</sup>	1312 <sup>г</sup>	0,2	1,8
Таджикистан	506 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	0,4 <sup>г</sup>
Таиланд	560	...	...	...
Турция	6500 <sup>г</sup>	1945 <sup>г</sup>	0,3	2,1
Узбекистан	25000 <sup>г</sup>	12000 <sup>г</sup>	1,9	0,4 <sup>г</sup>
Филиппины	15500 <sup>г</sup>	11091 <sup>г</sup>	1,7	0,4
Шри-Ланка	60 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	...
Япония	100 <sup>г</sup>	28	0*	2
<b>Африка</b>	161309	57828,6	9	...
Алжир	200 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	2
Ангола	1258	151	0*	2,8
Ботсвана	5530 <sup>г</sup>	2233 <sup>г</sup>	0,3	0,71
Буркина-Фасо	560 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	0,8
Бурунди	220 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	...
Дем.респ.Конго	46851 <sup>г</sup>	25783 <sup>г</sup>	4	4
Египет	70 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	2,4
Замбия	83200 <sup>г</sup>	19000	3	2,8
Зимбабве	690 <sup>г</sup>	487 <sup>г</sup>	0,1	0,9
Кения	10 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	2,2
Конго	290 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	1,9
Мавритания	2702 <sup>г</sup>	400 <sup>г</sup>	0,1	1,6
Мадагаскар	20 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	1,9
Марокко	1245 <sup>г</sup>	600 <sup>г</sup>	0,1	2,4
Мозамбик	110 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	2,4
Намибия	1848 <sup>г</sup>	1790 <sup>г</sup>	0,3	2,3
Сенегал	335 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	5,7
Судан	350 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	4
Танзания	196 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	0,2
Уганда	100 <sup>г</sup>	72,6	0*	1,7
Эритрея	624 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	...
Эфиопия	400 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	3,2
<b>ЮАР</b>	14500 <sup>г</sup>	7312 <sup>г</sup>	1,1	0,7

	Ресурсы	Запасы	Доля в мире, %	Содерж.
<b>Америка</b>	819500	283200	44	...
Аргентина	15738 <sup>г</sup>	11700 <sup>г</sup>	1,8	0,7
Боливия	404 <sup>г</sup>	75 <sup>г</sup>	0*	2,18
Бразилия	27528 <sup>г</sup>	15352 <sup>г</sup>	2,4	0,9
Венесуэла	1400 <sup>г</sup>	580	0,1	1,5
Гаити	600	0 <sup>г</sup>	0	0,5
Гватемала	20 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	2,6
Гондурас	75 <sup>г</sup>	35 <sup>г</sup>	0*	0,4
Доминик.респ.	155 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	0,1
Канада	29000 <sup>г</sup>	9000	1,4	0,7
Колумбия	4000 <sup>г</sup>	10	0*	0,6
Куба	805 <sup>г</sup>	234 <sup>г</sup>	0*	2,8
Мексика	65600 <sup>г</sup>	30000	4,7	0,5
Никарагуа	35 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	0,6
Панама	25700 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	0,8
Перу	98400 <sup>г</sup>	30000	4,7	0,8
Пуэрто-Рико	1745 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	0,8
США	150000 <sup>г</sup>	35000	5,4	0,65
Чили	393600 <sup>г</sup>	150000	23,3	1
Эквадор	4695 <sup>г</sup>	1214 <sup>г</sup>	0,2	0,4
<b>Ок.и Авст.</b>	96300	50873	7,9	...
Австралия	77800	41400	6,4	2,44
П.-Нов.Гвинея	14500 <sup>г</sup>	9473 <sup>г</sup>	1,5	0,5
Фиджи	4000 <sup>г</sup>	0 <sup>г</sup>	0	0,5
<b>Итого</b>	1619002	642918,6	100	...

Примечания:

\* незначительное количество

г оценка

Источники: [1, с.14; 3, с.209; 4, с.76; 10; 12; 13, с.141; 14, с.140-143; 15, с.143; 16, с.143, 180-181; 17, с.9; 21; 24, с.1; 32; 35; 37; 63; 64, с.406; 65, с.449; 66, с.4; 68; 69; 70; 71; 72; 73; 77, с.57; 78, с.53; 88, с.3; 89, с.1; 94, с.tabl 3]

## Динамика рудничного производства меди, тыс.т

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	06/05, %
<b>Россия</b>	693	728,6	752,4	745,9	769,7	681	88,5
<b>Европа</b>	808,92	809,84	798,08	858,47	856,1	834,4	97,5
<b>Болгария</b>	97,1	84,4	80,24	79,6	94,9	98,8	104,1
<b>Испания</b>	9,8	1,25	0,64	1,1	7,9	6,5	82,3
<b>Македония</b>	9	8	4	...	...	...	...
<b>Польша</b>	474	502,8	495	550,07	523,2	497	95
<b>Португалия</b>	82,97	77,23	77,58	95,7	89,5	78,6	87,8
<b>Румыния</b>	19,18	18,96	21,32	18,8	14,9	15	100,7
<b>Сербия и Черногория</b>	31	30,7	21,3	12,2	12,9	26,5	205,4
<b>Финляндия</b>	11,6	14,4	14,9	15,5	15	15 <sup>r</sup>	100
<b>Швеция</b>	74,27	72,1	83,1	85,5	97,8	97 <sup>r</sup>	99,2
<b>Азия</b>	2621,3	2721,61	2612,74	2596,4	2779,1	2664,1	95,9
<b>Армения</b>	16,4	16,64	18,1	17,7	16,4	18	109,8
<b>Афганистан</b>	5	5	5	0	...	...	...
<b>Вьетнам</b>	1,6	1,1	1,2	2,7	3,1	5,2	167,7
<b>Грузия</b>	8	13	14,7	14,7	12	12	100
<b>Индия</b>	35,6	31,5	28,5	29,5	25,1	33	131,5
<b>Индонезия</b>	1047,4	1160	979	841,6	1064,2	816,2	76,7
<b>Иран</b>	146,3	140,7	146,1	141	192,4	193	100,3
<b>Казахстан</b>	470,1	473,1	485	485	421,3	434,1	103
<b>Кипр</b>	5,18	3,7	2,5	1,2	...	1	...
<b>Китай</b>	564,7	556,1	610	724,2	651,4	760	116,7
<b>Корея Северная</b>	12	12	12	12	12	12	100
<b>Лаос</b>	...	...	...	...	30,5	60,8	199,3
<b>Монголия</b>	107,5	131,71	131,6	130	128,9	132,3	102,6
<b>Мьянма</b>	25,6	27,5	27,9	31,8	34,5	19,5	56,5
<b>Пакистан</b>	...	...	5,4	14,7	18	20	111,1
<b>Сауд. Аравия</b>	0,8	0,6	0,6	0,7	0,7	1	142,9
<b>Турция</b>	56,82	48,22	43,24	49,8	47,8	46,4	97,1
<b>Узбекистан</b>	97,3	80	80	82,8	103,5	80	77,3
<b>Филиппины</b>	20,3	20	20,4	16	16,3	19,3	118,4
<b>Япония</b>	0,7	0,75	1,5	1	1	0,3	30
<b>Африка</b>	531,29	514,05	553,2	614,4	676,8	786,3	116,2
<b>Ботсвана</b>	26,7	27,75	30,4	22,9	26,3	24,2	92
<b>Дем.респ.Конго</b>	20,99	29	56,9	69,6	106	133,7	126,1
<b>Замбия</b>	312	341	348	410,3	433,5	509,4	117,5
<b>Зимбабве</b>	2,1	2,5	2,8	2,4	2,6	2,7	103,8
<b>Марокко</b>	9,2	5	4,9	4,4	5	5	100
<b>Намибия</b>	14,5	16,1	17	14,8	11,1	17,7	159,5
<b>Танзания</b>	3,9	2,7	3,7	4,3	3,7	4	108,1
<b>ЮАР</b>	141,9	90	89,5	85,7	88,6	89,6	101,1
<b>Америка</b>	8024,8	7733,51	7994,9	8810,3	8799,3	8888,4	101
<b>Аргентина</b>	191,6	204,03	199	177,1	187,3	180,1	96,2
<b>Бразилия</b>	30,1	30,5	26,3	103,2	130,8	139,7	106,8
<b>Канада</b>	632,8	603,5	557,1	557,3	580	600	103,4
<b>Колумбия</b>	1,9	1,7	1,6	0,9	2,2	2,2	100
<b>Мексика</b>	367,4	329,57	355,7	399,3	428,6	337,7	78,8

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	06/05, %
Перу	722	843,21	831	1000	1009,9	1049,1	103,9
США	1340	1140	1120	1160	1140	1220,3	107
Чили	4739	4581	4904,2	5412,5	5320,5	5359,3	100,7
Ок.и Авст.	1099,8	1094,32	1024,66	1033,4	1114	1069,4	96
Австралия	896	883	829	860	921	875	95
П.-Нов.Гвинея	203,8	211,32	195,66	173,4	193	194,4	100,7
<b>Итого</b>	<b>13779,1</b>	<b>13601,93</b>	<b>13735,98</b>	<b>14658,87</b>	<b>14995</b>	<b>14923,6</b>	<b>99,5</b>

Примечания:

г оценка

Источники: [5, с.7; 6, с.7; 7, с.7; 8, с.табл 1; 9, с.6; 22, с.21; 23, с.28; 25, с.31, tabl 1; 27, с.7; 28, с.15; 30, с.11-12; 33; 34, с.174; 40; 62, с.Macedonia3; 67; 74, с.12; 76, с.54-55; 77, с.57; 78, с.52-53; 81, с.tabl 20; 82, с.tabl 20; 84, с.tabl 1; 85; 87; 91, с.tabl 1; 95, с.tabl 1; 98, с.7; 99, с.tabl 1; 102, с.tabl 1; 103, с.24; 104, с.24; 105, с.24; 106, с.24; 107, с.19; 109, с.70]

**Динамика рудничного производства экстракционной меди по технологии SX-EW, тыс.т**

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	06/05, %
<b>Азия</b>	62,95	49,8	49,25	51,1	87,4	108,9	124,6
Иран	12	12	12,5	10,8	9,6	8,5	88,5
Кипр	5,18	3,69	2,55	1,2	...	1	...
Китай	18	5	5	5	10,4	16,5	158,7
Лаос	...	...	...	...	30,5	60,8	199,3
Монголия	1,48	1,5	1,3	2,7	2,4	2,6	108,3
Мьянма	26,3	27,6	27,9	31,4	34,5	19,5	56,5
<b>Африка</b>	105,19	96,2	116,3	131,3	162,8	205,7	126,4
Дем.респ.Конго	20,99	9,6	34,8	47,5	56,5	62,1	109,9
Замбия	79	83	79	82,6	106,3	143,6	135,1
Зимбабве	5,2	3,6	2,5	1,2	...	...	...
<b>Америка</b>	2353,84	2369,6	2434,2	2465,5	2396,53	2509,6	104,7
Мексика	60,5	69,1	72	78	92,4	114	123,4
Перу	131,14	156,5	171,2	167	165,53	173,8	105
США	624	542	591	584,2	554	530	95,7
Чили	1538,2	1602	1600	1636,3	1584,6	1691,8	106,8
<b>Ок.и Авст.</b>	102	96	67,4	60	50,9	52,4	102,9
Австралия	102	96	67,4	60	50,9	52,4	102,9
<b>Итого</b>	2623,98	2611,6	2667,15	2707,9	2697,63	2876,6	106,6

Источники: [28, с.15; 30, с.11-12; 81, с.tabl 22; 82, с.tabl 20; 90, с.tabl 1; 104, с.26; 105, с.26; 106, с.26]

## Динамика производства черновой меди, тыс.т

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	06/05, %
<b>Россия</b>	758	860	840	850	850	1002,3	117,9
<b>Европа</b>	1885,57	1927,7	1976,58	2204,18	2179,6	2247,3	103,1
<b>Австрия</b>	78	64,93	65,1	59,1	90	95	105,6
<b>Бельгия</b>	138,2	126	120,2	129,6	97,2	114,6	117,9
<b>Болгария</b>	134,7	167	199,3	227,1	240	245,7	102,4
<b>Германия</b>	317,7	295,1	288,8	541,2	508,6	540	106,2
<b>Испания</b>	279,9	298,06	290,28	224,3	284,2	263,7	92,8
<b>Норвегия</b>	26,7	30,48	35,85	35,6	38,7	...	...
<b>Польша</b>	485,87	510,73	559,96	580,5	516	550,3	106,6
<b>Румыния</b>	9,2	8,8	3	3	3	3	100
<b>Сербия и Черногория</b>	38	42,7	16,9	6,6	22,3	38,7	173,5
<b>Словакия</b>	...	...	5,8	12,6	15,5	22	141,9
<b>Финляндия</b>	169,3	160,9	176,38	168,58	156	164,3 <sup>г</sup>	105,3
<b>Швеция</b>	208	223	215	216	208,1	210 <sup>г</sup>	100,9
<b>Азия</b>	4362,43	4899,6	5136,83	4899,8	5488,9	6430,8	117,2
<b>Армения</b>	7,06	6,5	6,3	9,5	9,8	8,8	89,8
<b>Вьетнам</b>	...	...	...	...	...	4,8	...
<b>Индия</b>	305,9	374,9	386,2	401	524,6	632,8	120,6
<b>Индонезия</b>	217,5	211,2	247,4	211,6	275	201,2	73,2
<b>Иран</b>	110	146	150	173,4	210,4	242	115
<b>Казахстан</b>	433,3	446,2	431,93	445,1	426,8	426,2	99,9
<b>Китай</b>	1082,2	1490	1700	1502,9	1604,8	2352	146,6
<b>Корея Северная</b>	12	12	12	12	15	15	100
<b>Корея Южная</b>	428,5	430	460	390	486,5	484	99,5
<b>Оман</b>	24,22	24	17	25	25	25	100
<b>Пакистан</b>	...	...	4,9	13	18,6	20	107,5
<b>Таиланд</b>	...	...	...	19,6	30,6	1,1	3,6
<b>Турция</b>	33,5	19,4	18,4	38,4	27,7	30	108,3
<b>Узбекистан</b>	75	75	75	84,9	115	120	104,3
<b>Филиппины</b>	165	165	111,6	108	201,3	239,6	119
<b>Япония</b>	1468,25	1499,4	1516,1	1465,4	1517,8	1628,3	107,3
<b>Африка</b>	446,3	414,6	457,49	453,8	493,3	461,7	93,6
<b>Ботсвана</b>	22,45	23,9	25,02	25 <sup>г</sup>	28,1	29,7	105,7
<b>Дем.респ.Конго</b>	20,99	10	8	0,2	10	20	200
<b>Замбия</b>	240,1	253,5	268	280,1	320,4	289,7	90,4
<b>Зимбабве</b>	2,16	2,5	2,77	5,8	6	...	...
<b>Намибия</b>	27,7	26,7	26,3	24,7	23,3	21,9	94
<b>ЮАР</b>	132,9	98	127,4	118	105,5	100,4	95,2
<b>Америка</b>	3989,79	3422,57	3295,53	3405,5	3471,4	3482,3	100,3
<b>Бразилия</b>	212,24	189,65	190	219,6	196,6	219,6	111,7
<b>Канада</b>	639,8	538,7	456,9	476,2	471,9	520,5	110,3
<b>Колумбия</b>	...	10	10	10	10	10	100
<b>Мексика</b>	319,15	248	243	271	330,2	284,2	86,1
<b>Перу</b>	396,4	314,23	314,23	320,1	381,6	381,3	99,9
<b>США</b>	919	683	539	542,1	523	501,3	95,9
<b>Чили</b>	1503,2	1439	1542,4	1566,5	1558,1	1565,4	100,5
<b>Ок.и Авст.</b>	458	458	435	443	410	377	92

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	06/05, %
Австралия	458	458	435	443	410	377	92
<b>Итого</b>	<b>11900,1</b>	<b>11982,47</b>	<b>12141,42</b>	<b>12256,28</b>	<b>12893,2</b>	<b>14001,4</b>	<b>108,6</b>

Примечания:

г оценка

Источники: [28, с.15; 30, с.13-14; 33, с.170; 36; 74, с.21.23, 21.24; 80, с.tabl 21; 81, с.tabl 21; 82, с.tabl 21; 87, с.tabl 1; 91, с.tabl 1; 95, с.tabl 1; 97, с.tabl 1; 99, с.tabl 1; 100, с.tabl 1; 101, с.tabl1; 102, с.tabl 1; 103, с.25; 104, с.25; 105, с.25; 106, с.25; 107, с.20; 109, с.71]



## Динамика производства рафинированной меди, тыс.т

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	06/05, %
Россия	877,72	769,3	818	919 <sup>г</sup>	1008	943,3 <sup>г</sup>	93,6
<b>Европа</b>	2522,82	2548,01	2433,02	2440,67	2493,8	2554,8	102,4
Австрия	66,15	65	65,1	72,4	88	88,2	100,2
Бельгия и Люкс.	423 <sup>г</sup>	426,9	423,3	392,8	385,6	390,9	101,4
Болгария	34,5	41	45,9	55,3	60,1	65,6	109,2
Венгрия	10	10	10	10 <sup>г</sup>	...	...	...
Германия	694	695,8	597,53	652,6	638,3	662,3	103,8
Испания	290,7	309	294	228,2	269	255,9	95,1
Италия	35,5	32,4	26,7	33,6	27,8	36,4	130,9
Норвегия	26,7	30,6	35,85	35,6	38,7	39,7	102,6
Польша	528,74	527,82	530	550,1	560,3	557	99,4
Румыния	17,65	11,45	18,7	24,4	24,7	28	113,4
Сербия и Черногория	49,37	35,9	14	12	31,1	45,4	146
Словакия	10,6	8,1	5,8	0*	0	0	...
Украина	...	2,5	16,8	5,5	13,6	20	147,1
Финляндия	119,68	127,14	135,16	132,57	133,1	127,2 <sup>г</sup>	95,6
Швеция	216,24	224,4	214,18	235,6	223,5	238,2 <sup>г</sup>	106,6
<b>Азия</b>	4897,48	5066,74	5328,65	5703,94	6376,3	7143,9	112
Индия	328	378,85	391	419,2	515	646,6	125,6
Индонезия	212,5	192,4	223,3	210,5	262,9	217,6	82,8
Иран	144	155	146,63	146,1	178	200	112,4
Казахстан	421,8	453	432,4	445,2	414,1	427,5	103,2
Кипр	5,18	3,69	2,55	1,24	...	1	...
Китай	1518	1650	1836	2198,7	2583,4	2998,9	116,1
Корея Северная	15	15	15	15	15	15	100
Корея Южная	473,62	500,3	509,97	496	519,3	575,5	110,8
Лаос	...	...	...	...	30,5	60,8	199,3
Монголия	1,48	1,5	1,3	2,7	2,4	2,6	108,3
Мьянма	26,3	27,6	27,9	31,8	34,5	19,5	56,5
Оман	24	24	17	17,1	25	25	100
Таиланд	...	...	...	20	15	20	133,3
Тайвань	4	4	4	4	4	...	...
Турция	58,4	41	45	56,8	94,9	105,8	111,5
Узбекистан	75	75	75	84,9	115	115	100
Филиппины	164,5	144,3	171,2	174,6	172	181	105,2
Япония	1425,7	1401,1	1430,4	1380,1	1395,3	1532,1	109,8
<b>Африка</b>	430,3	453,56	483,7	548,2	568,2	629,4	110,8
Дем.респ.Конго	21	9,66	34,8	47,5	56,5	62,1	109,9
Египет	5	5	4	4	4	4	100
Замбия	296	336,8	349,8	409,5	403	455,8	113,1
Зимбабве	5,3	3	5	5,8	6	7,2	120
ЮАР	103	99,1	90,1	81,4	98,7	100,3	101,6
<b>Америка</b>	6361,99	6003,14	5740,85	5834,1	5727,7	5718,9	99,8
Аргентина	16	16	16	16	16	16	100
Бразилия	212,2	187,6	173,9	208	199	219,7	110,4
Канада	567,72	538,7	456,9	527	515,2	500,5	97,1
Колумбия	4 <sup>г</sup>	10	10	10	10	10	100

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	06/05, %
<b>Мексика</b>	408	388	364	396,1	398,1	403,8	101,4
<b>Перу</b>	471,88	502,74	517,05	505,3	510,4	507,6	99,5
<b>США</b>	1800	1510	1303	1335	1255	1250	99,6
<b>Чили</b>	2882,2	2850,1	2900	2836,7	2824	2811,3	99,6
<b>Ок.и Авст.</b>	560	570	484	490	468	428,9	91,6
<b>Австралия</b>	560	570	484	490	468	428,9	91,6
<b>Итого</b>	15650,32	15410,76	15288,23	15935,91	16642	17419,2	104,7

Примечания:

\* незначительное количество

г оценка

Источники: [11, с.17; 18, с.3; 19; 26, с.15; 28, с.15; 30, с.15-17, tabl 3; 33, с.171; 74, с.21.26; 76, с.54; 80, с.tabl 22; 81, с.tabl 22; 82, с.171, tabl 22; 83, с.tabl 10; 90, с.tabl 1; 91, с.tabl 1; 93, с.tabl 1; 95, с.tabl 1; 97, с.tabl 1; 100, с.tabl 1; 102, с.tabl 1; 103, с.27; 104, с.27; 105, с.27; 106, с.27; 107, с.21; 109, с.72; 110, с.81]

**Динамика производства рафинированной меди из вторичного сырья,  
тыс.т**

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	06/05, %
<b>Россия</b>	232	232	150	170 <sup>г</sup>	150	...	...
<b>Европа</b>	911,09	860,85	773,5	812,9	742,9	687	92,48
<b>Австрия</b>	69	65	65	59	88	88,2	100,23
<b>Бельгия и Люкс.</b>	220	225,2	204,6	172,3	161,8	154,8	95,67
<b>Болгария</b>	5	3	5	3 <sup>г</sup>	3,2	4,8	150
<b>Венгрия</b>	10	10	10	10 <sup>г</sup>	...	...	...
<b>Германия</b>	391	369	311	369	344,4	350,2	101,68
<b>Испания</b>	55,6	37	35	35	26,3	20,6	78,33
<b>Италия</b>	29	29	27	34	32,2	36,4	113,04
<b>Норвегия</b>	26,7	30,5	35,9	35,6	...	...	...
<b>Польша</b>	30,29	19,15	15	15	15	24	160
<b>Румыния</b>	4	4	2	2 <sup>г</sup>	...	...	...
<b>Сербия и Черногория</b>	17	17	8	7	7	8	114,29
<b>Финляндия</b>	15	15	16	10	10	...	...
<b>Франция</b>	1,5	...	...	...	...	...	...
<b>Швеция</b>	37	37	39	61	55	...	...
<b>Азия</b>	549	682,97	721,64	939	918	1006,4	109,63
<b>Индия</b>	18	20	19	19 <sup>г</sup>	...	36	...
<b>Иран</b>	24	24	24	24	42	45	107,14
<b>Китай</b>	300	380	426	620	620	886	142,9
<b>Корея Северная</b>	3	...	...	...	...	5	...
<b>Корея Южная</b>	45	50	60	60	45	34,4	76,44
<b>Тайвань</b>	4	4	4	4 <sup>г</sup>	...	...	...
<b>Турция</b>	10	10	10	12	12	...	...
<b>Узбекистан</b>	5	5	0	5 <sup>г</sup>	...	...	...
<b>Япония</b>	140	189,97	178,64	195	199	...	...
<b>Африка</b>	5	5	4	4	4	4	100
<b>Египет</b>	5	5	4	4	4	4	100
<b>Америка</b>	300,8	199,76	136,09	137	113,9	74,9	65,76
<b>Аргентина</b>	16	16	16	16	16	16	100
<b>Бразилия</b>	55	54	20	20	19,9	22	110,55
<b>Канада</b>	42,8	24,76	26,79	30	31	36,9	119,03
<b>Мексика</b>	15	35	20	20	...	...	...
<b>США</b>	172	70	53,3	51	47	...	...
<b>Итого</b>	1997,89	1980,58	1785,23	2062,9	1928,8	1772,3	91,89

Примечания:

<sup>г</sup> оценка

Источники: [30, с.15-17; 74, с.21.25, 21.26; 79, с.tabl 22; 80, с.tabl 22; 81, с.tabl 22; 82, с.171, tabl 22; 92, с.tabl 1; 96, с.tabl 1; 103, с.29; 104, с.29; 105, с.29; 106, с.29]

## Динамика потребления рафинированной меди, тыс.т

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	06/05 %
<b>Россия</b>	223,8	210	422,4	557,5	634,6	696,6	109,8
<b>Европа</b>	4094,6	3969,9	3931,1	4114,1	3914,9	4064,9	103,8
<b>Австрия</b>	34	34	34	34	33	33,4	101,2
<b>Албания</b>	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	...	...
<b>Бельгия и Люкс.</b>	312 <sup>г</sup>	304,4	288,7	299,9	298,3	300,6	100,8
<b>Болгария</b>	14,4	14,4	14,4	24	38	50	131,6
<b>Великобритания</b>	286	261	242,2	243,4	200	180	90
<b>Венгрия</b>	18,5	16,8	11,8	7,4	8	8	100
<b>Германия</b>	1103,1	1036	1036	1120,8	1113,2	1397,7	125,6
<b>Греция</b>	124,9	134,8	138	118,2	89,1	87,9	98,7
<b>Ирландия</b>	18,5	0	0,1	0,5	0,5	...	...
<b>Испания</b>	299,1	326,5	311,6	331	321	336,1	104,7
<b>Италия</b>	676	670	664,7	715	681	800,4	117,5
<b>Нидерланды</b>	50	50	50	42	35	33,8	96,6
<b>Польша</b>	268,3	246,5	248,4	274,3	274,9	270	98,2
<b>Португалия</b>	0,1	0,4	2,2	1,6	1,5	1,5	100
<b>Румыния</b>	10,8	10,8	17,5	28,3	28	28	100
<b>Словакия</b>	16,9	18	4,1	10	1,1	...	...
<b>Украина</b>	3	10	20	20	20	20	100
<b>Финляндия</b>	101,1	89,1	101,5	104,8	92,9	...	...
<b>Франция</b>	537,7	561,2	551,3	535,8	505	507,1	100,4
<b>Чехия</b>	16,8	10,4	3,8	8,4	5,7	5,7	100
<b>Швейцария</b>	8,5	5,8	5,1	5,7	4,6	4,7	102,2
<b>Швеция</b>	194,6	169,5	185,4	188,7	163,8	...	...
<b>Азия</b>	6029,1	6870,3	7303,4	8040,7	8321,8	8391	100,8
<b>Вьетнам</b>	23,4	29,3	42	47,1	50,9	75,2	147,7
<b>Гонконг</b>	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	...	...
<b>Индия</b>	257	278	311,1	341,6	415	454,1	109,4
<b>Индонезия</b>	104,3	108,6	121,4	203	212	220	103,8
<b>Иран</b>	95	95	94,8	120	124	130	104,8
<b>Казахстан</b>	32,1	64,5	56,8	54,6	48,5	71,2	146,8
<b>Китай</b>	2210,5	2684,4	3083,7	3363,9	3669,3	3626,2	98,8
<b>Корея Северная</b>	15,6	15,6	15,6	20,8	14,4	15	104,2
<b>Корея Южная</b>	848,5	936,3	900,5	939,5	852,6	811,8	95,2
<b>Кувейт</b>	8,1	8	10,5	10,6	10,6	...	...
<b>Малайзия</b>	159,9	185,4	133,1	185,7	180	188,5	104,7
<b>Пакистан</b>	2,9	4,3	4,8	17,4	30	35	116,7
<b>Сауд. Аравия</b>	160	160	159,6	159,6	180	185,1	102,8
<b>Сингапур</b>	10	10	10	10	10	...	...
<b>Таиланд</b>	166,5	186,2	204,4	247,3	251,1	260,7	103,8
<b>Тайвань</b>	540	655,8	619,2	689,5	638,4	639,1	100,1
<b>Турция</b>	195,8	225,2	265,8	273,9	316,8	301,9	95,3
<b>Узбекистан</b>	10	15	20	26,8	42	45	107,1
<b>Филиппины</b>	40	40	43	46	48,3	49,8	103,1
<b>Япония</b>	1144,7	1163,9	1202,3	1278,6	1223,1	1282,4	104,8
<b>Африка</b>	135,4	145,7	139,3	159,7	202,7	202,2	99,8
<b>Египет</b>	34,3	36	36	45	75	75	100
<b>Замбия</b>	15,6	15,6	15,6	15,6	24	27	112,5

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	06/05 %
<b>Зимбабве</b>	10	10	10	10	10	10	100
<b>Тунис</b>	5,2	3,8	3,2	3,5	5,2	...	...
<b>ЮАР</b>	70,3	80,3	74,5	85,6	88,5	90,2	101,9
<b>Америка</b>	3866,3	3453	3452,4	3770,5	3502,1	3489,9	99,7
<b>Аргентина</b>	43,6	38,2	27,7	33,1	33,6	34,3	102,1
<b>Бразилия</b>	338,2	239,5	301	332,4	333,9	339,2	101,6
<b>Венесуэла</b>	1,3	0,7	1,2	1	1	1	100
<b>Канада</b>	265,2	274	257,3	297,3	280,5	301,2	107,4
<b>Колумбия</b>	4,7	7,6	8,7	12,4	18	...	...
<b>Мексика</b>	444,8	382,8	412	475,4	407,1	387,1	95,1
<b>Перу</b>	55	55	55	55	51,4	52,9	102,9
<b>США</b>	2620	2370	2290	2460	2270,4	2260	99,5
<b>Чили</b>	90	81,4	96	100,4	102,7	110,7	107,8
<b>Эквадор</b>	3,5	3,8	3,5	3,5	3,5	3,5	100
<b>Ок.и Авст.</b>	165,2	188,5	184,3	168,5	155,2	143,4	92,4
<b>Австралия</b>	165,2	188,5	184,3	168,5	155,2	143,4	92,4
<b>Итого</b>	14514,4	14837,4	15432,9	16811	16731,3	16988	101,5

Примечания:  
г оценка

Источники: [11, с.17; 30, с.19-20; 31, с.7; 76, с.54; 78, с.52; 103, с.28; 104, с.28; 105, с.28; 106, с.28]

## Динамика экспорта рафинированной меди, тыс.т

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	05/04, %
<b>Россия</b>	603	518,5	407	337,7	308,4	268,9	87,2
<b>Европа</b>	928,35	958,78	1101,41	968,4	1140,1	1024,8	89,9
<b>Австрия</b>	87,6	72,4	68,1	57,5	71,3	84,2	118,1
<b>Бельгия</b>	241	201,4	336,6	169,6	241,4	236,8	98,1
<b>Болгария</b>	30,7	40,9	42,6	48,2	40,4	...	...
<b>Великобритания</b>	10,4	33,7	2,2	6,6	16	5,1	31,9
<b>Германия</b>	108,2	90,9	117,6	137,2	162,1	146,1	90,1
<b>Греция</b>	0,1	0,3	1,5	1,9	1,2	2,6	216,7
<b>Испания</b>	23,8	24	47,2	32,7	44,4	37,8	85,1
<b>Италия</b>	2,2	3,1	12,8	17,8	4,5	10	222,2
<b>Нидерланды</b>	3	4,1	10,6	9,3	34,4	23,6	68,6
<b>Норвегия</b>	24,7	32,3	35,4	35,6	37,4	...	...
<b>Польша</b>	208,4	262,5	276,6	275,1	290,5	287,7	99
<b>Португалия</b>	0,04	0,41	0,75	0,7 <sup>г</sup>	...	...	...
<b>Румыния</b>	14,2	3,1	0,4	0	0,1	...	...
<b>Сербия и Черногория</b>	...	...	8,2	4,9	8,3	...	...
<b>Финляндия</b>	19,9	37,26	34,3	27,6	40,2	55,2	137,3
<b>Франция</b>	26,8	15,2	27,3	54,5	44,7	43,6	97,5
<b>Чехия</b>	1,91	1,71	0,9	7,2	3,4	5,1	150
<b>Швейцария</b>	0,1	0,1	1,16	0,1 <sup>г</sup>	...	...	...
<b>Швеция</b>	70,7	91,9	77,2	81,9	99,8	87	87,2
<b>Югославия</b>	54,6	43,5	...	...	...	...	...
<b>Азия</b>	1405,6	1372	1414,5	1448,6	1565,8	1475,4	94,2
<b>Гонконг</b>	48,2	43,7	53,8	37	34	20,7	60,9
<b>Индия</b>	37,6	89,4	105,4	132,8	162,8	155,8	95,7
<b>Индонезия</b>	164,3	134,2	196	243,3	280,1	103,4	36,9
<b>Иран</b>	25,7	...	46,9	54,7	31,8	...	...
<b>Казахстан</b>	398,9	391,4	375,7	391	401,2	357,2	89
<b>Кипр</b>	2,4	2,5	2,6	1,3	...	...	...
<b>Китай</b>	51	76,6	64,4	123,9	140,2	243	173,3
<b>Корея Южная</b>	8,2	14,9	41,9	46,7	86,6	144	166,3
<b>Монголия</b>	...	...	1,3	2,5	2,3	...	...
<b>Оман</b>	21,7	24	17	7,4	16,9	...	...
<b>Сингапур</b>	60,8	59,1	37,8	39,1	34,4	...	...
<b>Тайвань</b>	0,7	1	2,1	2,2	2	6,6	330
<b>Турция</b>	1,2	2,7	0,3	0,1	0,1	...	...
<b>Узбекистан</b>	12	12 <sup>г</sup>	12 <sup>г</sup>	12 <sup>г</sup>	12 <sup>г</sup>	...	...
<b>Филиппины</b>	156,9	142,6	167,4	160	113,7	124,9	109,9
<b>Япония</b>	416	377,9	289,9	194,6	247,7	319,8	129,1
<b>Африка</b>	333	357,2	371,8	404,1	425,6	483	113,5
<b>Замбия</b>	296,4	339,3	353,4	393,9	405,4	467,2	115,2
<b>ЮАР</b>	36,6	17,9	18,4	10,2	20,2	15,8	78,2
<b>Америка</b>	3606,5	3558,1	3432,1	3874,8	3748,7	3569,8	95,2
<b>Бразилия</b>	15	49,1	24	21,9	39,7	56	141,1
<b>Канада</b>	309,7	241,5	218,9	279,8	297	279,5	94,1
<b>Мексика</b>	129,3	55,2	20,5	24,1	109,6	62	56,6
<b>Перу</b>	432,8	415,1	461,3	447,4	469,2	443	94,4

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	05/04, %
<b>США</b>	23,3	30	93,3	127,1	51,1	123,6	241,9
<b>Чили</b>	2696,4	2767,2	2614,1	2974,5	2782,1	2605,7	93,7
<b>Ок.и Авст.</b>	397	483,9	703,2	322,9	315,5	286,7	90,9
<b>Австралия</b>	397	483,9	703,2	322,9	315,5	286,7	90,9
<b>Итого</b>	7273,45	7248,48	7430,01	7356,5	7504,1	7108,6	94,7

Примечания:

г  
оценка

Источники: [2, с.14; 20; 23, с.28; 29, с.31; 30, с.20, 30; 33, с.172; 38; 39; 75, с.56; 86; 103, с.31, 33; 104, с.31; 105, с.31; 106, с.31; 108, с.75; 109, с.72]

## Динамика импорта рафинированной меди, тыс.т

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	06/05, %
Россия	3,3	0,2	0,8	0,3 <sup>г</sup>	0,4	2,2	550
<b>Европа</b>	2518,54	2485,54	2438,56	2534,3	2468,2	2748,8	111,4
Австрия	35,7	24,7	29,5	17,6	20,5	29,3	142,9
Бельгия	44,05	36,91	58,27	17,3	9,5	21,8	229,5
Болгария	15,65	8,39	3,1	8,1	18,4	...	...
Великобритания	311,4	316	246,5	214,3	181,9	158,7	87,2
Венгрия	19,94	18,99	11,8	8,6	1,3	...	...
Германия	527,9	459,5	516,6	584,9	703,7	881,5	125,3
Греция	63,2	126	107,4	120,1	90,6	106,4	117,4
Дания	2,6	2,56	2,32	0	...	...	...
Испания	42,5	28,09	33,7	74,3	69,1	63,1	91,3
Италия	649,7	643,4	650,8	700,8	654,4	774	118,3
Нидерланды	122,8	156,1	120,9	125,3	135	158,6	117,5
Норвегия	0,2	0,2	0,2	0,4	1,1	...	...
Польша	2,13	1,48	2,26	1,5 <sup>г</sup>	0,7	5,5	785,7
Португалия	0,1	0,1	1,5	1,7	0	0,1	...
Румыния	23,7	10,9	1,3	4	3,1	...	...
Словакия	0,6	11,4	3,69	3 <sup>г</sup>	1,5	...	...
Словения	3,23	4	1,2	1,2	1,3	...	...
Украина	12,6	5,4	9	13,3	10,4	...	...
Франция	564,4	576,4	578,5	590,3	516,9	501,1	96,9
Чехия	18,43	12,11	6,33	6 <sup>г</sup>	4	2,7	67,5
Швейцария	8,6	5,9	5,2	6,7	4,7	4,9	104,3
Швеция	49,1	37	48,5	34,9	40,1	41,1	102,5
<b>Азия</b>	2641,33	3196,63	3320,5	3296,7	3359,4	2457	73,1
Гонконг	59,7	48,9	65,3	46,7	47,1	37,2	79
Индия	0,4	10,5	45,9	31,1	36,8	12,2	33,2
Индонезия	56,2	50,5	15,9	15,8	21,1	9,7	46
Казахстан	3 <sup>г</sup>	3	0,1	0,1	0,1	0,8	800
Китай	835	1181	1357,3	1200,1	1222	827,1	67,7
Корея Южная	380	446,3	441,4	487,7	428	380,3	88,9
Малайзия	161,1	186,8	135,5	153,6	281,1	...	...
Сауд. Аравия	66,93	72,33	79,2	81,8	91,8	...	...
Сингапур	66,7	40,1	34,1	48,1	40,6	...	...
Таиланд	166,5	186,2	204,4	224	234,5	267,4	114
Тайвань	540,8	656,8	621,2	691,7	640,3	645,7	100,8
Турция	137	186,9	229,2	217,3	232,5	196,1	84,3
Филиппины	11,9	12,9	12,3	10,5	9,4	5,3	56,4
Япония	156,1	114,4	78,7	88,2	74,1	75,2	101,5
<b>Африка</b>	3,9	6,2	1,3	14,3	10,1	5,6	55,4
ЮАР	3,9	6,2	1,3	14,3	10,1	5,6	55,4
<b>Америка</b>	1501,1	1247,6	936,6	1127	1329,1	1367,6	102,9
Аргентина	27,5	4,7	11,7	17,1	17,6	14,3	81,3
Бразилия	141	102,9	151,2	293,7	215	175,5	81,6
Венесуэла	...	...	0,3	2,8	2,7	...	...
Канада	8	11,6	21,7	53,3	64,4	59,4	92,2
Мексика	126	66,9	64,3	56,2	52,3	45,3	86,6
США	1198,6	1061,5	687,4	703,9	977,1	1073,1	109,8



	2001	2002	2003	2004	2005	2006	06/05, %
<b>Ок.и Авст.</b>	1,6	7,3	23,3	0,5	1,9	1,1	57,9
<b>Австралия</b>	1,6	7,3	23,3	0,5	1,9	1,1	57,9
<b>Итого</b>	6669,77	6943,48	6721,06	6973,1	7169,1	6582,3	91,8

Примечания:

г  
оценка

Источники: [30, с.29; 33, с.174; 103, с.31; 33; 104, с.31; 105, с.31; 106, с.31; 109, с.72, 78-79]

**Динамика среднегодовых цен (спот) на медь рафинированную сорта «А» на Лондонской бирже металлов, дол./т**

2002	2003	2004	2005	2006
1557,5	1779,15	2865,89	3678,89	6722,14

Оценка ИАЦ «Минерал» по данным [41; 42; 43; 44; 45; 46; 47; 48; 49; 50; 51; 52; 53; 54; 55; 56; 57; 58; 59; 60]

**Среднемесячные цены (спот) на медь рафинированную сорта "А" на Лондонской бирже металлов в 2007 г., дол./т**

01	02	03	04	05	06	07	08
5669,66	5676,45	6452,48	7045,63	7682,17	7475,88	7973,91	7513,5

Источники: [41; 42; 43; 44; 45; 46; 47; 48; 49; 50; 51; 52; 53; 54; 55; 56; 57; 58; 59; 60]

**Источники информации:**

1. БИКИ. 2000. № 8.
2. БИКИ. 2003. № 35-36.
3. Горный журнал. 2000. № 6.
4. Горный журнал. 2001. № 1.
5. Государственный баланс запасов полезных ископаемых Российской Федерации на 1.01.2002. Выпуск 11. Медь / Составитель: Привезенцева Н.В.; ред. Хитрик М.С.; Росгеолфонд. М., 2002. Т.1: Сводный.
6. Государственный баланс запасов полезных ископаемых Российской Федерации на 1.01.2003. Выпуск 11. Медь / Составитель: Хитрук Н.В.; Росгеолфонд. М., 2003.
7. Государственный баланс запасов полезных ископаемых Российской Федерации на 1.01.2004. Выпуск 11. Медь / Составитель: Привезенцева Н.В.; ред. Хитрик М.С.; Росгеолфонд. М., 2004.
8. Государственный баланс запасов полезных ископаемых Российской Федерации на 1.01.2005. Выпуск 11. Медь / Составитель: Привезенцева Н.В.; ред. Хитрик М.С.; Росгеолфонд. М., 2005.
9. Государственный баланс запасов полезных ископаемых Российской Федерации на 1.01.2006. Выпуск 11. Медь / Составитель: Привезенцева Н.В.; ред. Хитрик М.С.; МПР РФ. Росгеолфонд. М., 2006.
10. Государственный баланс запасов полезных ископаемых Российской Федерации. Медь. 1997.
11. Metallurgical Bulletin. 2003. № 4.
12. МИД Республики Узбекистан. Программа привлечения иностранных инвестиций в Ташкентскую область на период 2005-2007 гг. <http://www.mfa.uz>. 2004.
13. Минеральные ресурсы зарубежных стран (на начало 1991 г.) / ВНИИзарубежгеология. М., 1992.
14. Минеральные ресурсы зарубежных стран (на начало 1993 г.) / ВНИИзарубежгеология. М., 1994.
15. Минеральные ресурсы мира (на начало 1994 г.) / ВНИИзарубежгеология. М., 1995.
16. Минеральные ресурсы мира на начало 1996 года / МПР РФ. ГНПП "Аэрогеология". М., 1997.
17. Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. 1996. № 6.
18. Производство продукции цветной металлургии в 1995-2001 гг. / ООО "Геомар СВ". М., 2002.
19. Торговая система MetalTorg.Ru. Аналитика. Производство и потребление цветных и благородных металлов в странах АТЭС. <http://www.metalltorg.ru>. 11.07.2005.
20. Торговая система MetalTorg.Ru. Аналитика. Публикации. Металлургический комплекс России в свете статистики. <http://www.metaltorg.ru>. 15.11.2004.
21. Торговая система MetalTorg.Ru. Новости рынка металлов. Колумбия: El Roble ищет партнера по добыче меди, пока страна экспортирует ворованный кабель. <http://www.metaltorg.ru>. 24.09.2007.
22. Australian Government, Geoscience Australia. Australia's Identified Mineral Resources 2003. <http://ftp.ga.gov.au>. 2004.
23. Australian Government, Geoscience Australia. Australia's Identified Mineral Resources 2005. <http://www.ga.gov.au>. 2005.
24. Australian Government, Geoscience Australia. Australia's Identified Mineral Resources 2006 (Preliminary). Table 1. Australia's resources of major minerals and world figures as at 31 December 2005. <http://www.ga.gov.au>. 2006.

25. Australian Government, Geoscience Australia. Australia's Identified Mineral Resources 2006. <http://www.ga.gov.au>. 2006, October.
26. Cochilco (Chilean Copper Commission). Our products. Yearbook 1993-2002. <http://www.cochilco.cl>. 2004.
27. Cochilco. Copper Market Report. 2005 First Quarter. <http://www.cochilco.cl>. 2005.
28. Cochilco. Monthly Report. <http://www.cochilco.cl>. 2006, February.
29. Copper Bulletin. International Copper Study Group. 2004. V.11, # 1.
30. Copper Bulletin. International Copper Study Group. Monthly Publication. Vol.14, #4. <http://www.icsg.org>. 2007, April.
31. CRU Monitor. Copper. <http://www.crumonitor.com>. 2003, March.
32. e-Ariana. Today's Afghan News. Afghan copper source touted as economic boost for country. <http://www.e-ariana.com>. 9.03.2005.
33. European Mineral Statistics 1999-2003: A product of the World Mineral Statistics database / British Geological Survey. Keyworth, Nottingham, 2005.
34. European Mineral Statistics 2000-04 / British Geological Survey. Keyworth, Nottingham, 2006.
35. Gold Reserve Inc. Gold Reserves Brisas Quarry Concession. <http://www.goldreserveinc.com>. 30.11.2005.
36. Infogeo.ru/metalls. Новости цветной и черной металлургии. Armenian Copper Programme за 10 месяцев 2005 года увеличила производство меди на 6,9%. <http://www.infogeo.ru>. 9.12.2005.
37. Infogeo.ru/metalls. Новости цветной и черной металлургии. В Азербайджане выявлено 30 новых месторождений ценных металлов и полезных ископаемых. <http://www.infogeo.ru>. 24.06.2005.
38. Infogeo.ru/metalls. Новости цветной и черной металлургии. Россия: Экспорт цветных металлов в 2005 году. <http://www.infogeo.ru>. 10.02.2006.
39. Infogeo.ru/metalls. Новости. Экспорт никеля из России за год вырос на 46,8%. <http://www.infogeo.ru>. 14.02.2003.
40. KGHM Polska Miedz S.A. Кто мы. <http://www.kghm.pl>. 23.01.2006.
41. London Metal Exchange. Average Official & Settlement Prices for August 2007. <https://secure.lme.com>. 4.09.2007.
42. London Metal Exchange. Average Official & Settlement Prices for July 2007. <https://secure.lme.com>. 2007.
43. London Metal Exchange. Average official & settlement prices for June 2007. <https://secure.lme.com>. 2.07.2007.
44. London Metal Exchange. Average official & settlement prices for the month of April 2007. <https://secure.lme.com>. 2.05.2007.
45. London Metal Exchange. Average official & settlement prices for the month of February 2007. <http://www.lme.co.uk>. 1.03.2007.
46. London Metal Exchange. Average official & settlement prices for the month of March 2007. <http://www.lme.co.uk>. 3.04.2007.
47. London Metal Exchange. Data & Prices. Average official & settlement prices for the month of December 2006. <http://www.lme.co.uk>. 1.05.2007.
48. London Metal Exchange. Data & Prices. Average official & settlement prices for the month of October 2006. <http://www.lme.co.uk>. 1.11.2006.
49. London Metal Exchange. Data & Prices. Average official & settlement prices for the month of September 2006. <http://www.lme.co.uk>. 2006, October.
50. London Metal Exchange. Data & Prices. Monthly average prices of April 2006. <http://www.lme.co.uk>. 5.05.2006.
51. London Metal Exchange. Data & Prices. Monthly average prices of August 2006. <http://www.lme.co.uk>. 2.09.2006.
52. London Metal Exchange. Data & Prices. Monthly average prices of February 2006. <http://www.lme.co.uk>. 1.03.2006.
53. London Metal Exchange. Data & Prices. Monthly average prices of January 2006. <http://www.lme.co.uk>. 2.02.2006.
54. London Metal Exchange. Data & Prices. Monthly average prices of July 2006. <http://www.lme.co.uk>. 7.08.2006.
55. London Metal Exchange. Data & Prices. Monthly average prices of June 2006. <http://www.lme.co.uk>. 4.07.2006.
56. London Metal Exchange. Data & Prices. Monthly average prices of March 2006. <http://www.lme.com>. 3.04.2006.
57. London Metal Exchange. Data & Prices. Monthly average prices of May 2006. <http://www.lme.co.uk>. 5.06.2006.

58. London Metal Exchange. Data & Prices. Monthly average prices of November 2006. <http://www.lme.co.uk>. 6.12.2006.
59. London Metal Exchange. LME Free Data Service. Monthly Average Prices: Metals. Average Official & Settlement Prices for May 2007. <https://secure.lme.com>. 2.06.2007.
60. London Metal Exchange. Monthly average prices of January 2007. <http://www.lme.co.uk>. 1.02.2007.
61. Metal Bulletin. 2001. # 8643.
62. Mining Annual Review. 2004.
63. Mining Journal Online. Exploration and Development. New Skouries mine plan reserves for EGL. <http://www.mining-journal.com>. 21.07.2006.
64. Mining Journal. 1997. V.328, # 8430.
65. Mining Journal. 1997. V.328, # 8432.
66. Mining Journal. 1998. V.331, # 8487.
67. Natural Resources Canada. Canadian Minerals Yearbook 2004. Year in Review. <http://www.nrcan.gc.ca>. 2005.
68. Pan Australian Resources Ltd. Current Projects. Puthep Copper Project, Thailand. <http://www.panaustralian.com.au>. 2005.
69. Royal Holloway, University of London. GIS/GEODE. Bor-Majdanpek. <http://www.gl.rhbnc.ac.uk>. 2002.
70. Royal Holloway, University of London. GIS/GEODE. Recsk-Lahoca. Hungary. <http://www.gl.rhbnc.ac.uk>. 2002.
71. Simba Mining. Projects. Sumbe Base Metal Licence. <http://www.simabajamba.com>. 13.07.2005.
72. St. Genevieve. Haiti. Financing. Executive Summary. <http://www.sgvhaiti.com>. 2005.
73. StockHouse. News. Uganda to revive Kilembe copper mine. <http://www.stockhouse.ca>. 19.08.2007.
74. USGS. 2005 Minerals Yearbook. Copper. <http://minerals.usgs.gov>. 2007, March.
75. USGS. Mineral Commodity Summaries 2003. Copper. <http://minerals.usgs.gov>. 2003, January.
76. USGS. Mineral Commodity Summaries 2005. Copper. <http://minerals.usgs.gov>. 2005, January.
77. USGS. Mineral Commodity Summaries 2006. Copper. <http://minerals.usgs.gov>. 2006, January.
78. USGS. Mineral Commodity Summaries 2007. Copper. <http://minerals.usgs.gov>. 2007, January.
79. USGS. Minerals Yearbook 2000. Copper. <http://minerals.usgs.gov>. 2001.
80. USGS. Minerals Yearbook 2001. Copper. <http://minerals.usgs.gov>. 2002.
81. USGS. Minerals Yearbook 2002. Copper. <http://minerals.usgs.gov>. 2004.
82. USGS. Minerals Yearbook 2003. Copper. <http://minerals.usgs.gov>. 2005.
83. USGS. The Mineral Industries of Central Europe. Czech Republic, Hungary, Poland, and Slovakia 2003. <http://minerals.usgs.gov>. 2004.
84. USGS. The Mineral Industry of Afganistan 2003. <http://minerals.usgs.gov>. 2004.
85. USGS. The Mineral Industry of Afganistan 2004. <http://minerals.usgs.gov>. 2005.
86. USGS. The Mineral Industry of Armenia, Azerbaijan, Belarus, Georgia, Kazakhstan, Moldova, Russia, Tajikistan, Turkmenistan, Ukraine, and Uzbekistan 2000. <http://minerals.usgs.gov>. 2001.
87. USGS. The Mineral Industry of Botswana 2003. <http://minerals.usgs.gov>. 2004.
88. USGS. The Mineral Industry of Brazil 2003. <http://minerals.usgs.gov>. 2004.
89. USGS. The Mineral Industry of Burma 2003. <http://minerals.usgs.gov>. 2004.
90. USGS. The Mineral Industry of Cyprus 2004. <http://minerals.usgs.gov>. 2005.
91. USGS. The Mineral Industry of Finland 2004. <http://minerals.usgs.gov>. 2005.
92. USGS. The Mineral Industry of France 2001. <http://minerals.usgs.gov>. 2002.
93. USGS. The Mineral Industry of India 2001. <http://minerals.usgs.gov>. 2002.
94. USGS. The Mineral Industry of Japan 2005. <http://minerals.usgs.gov>. 2006.
95. USGS. The Mineral Industry of North Korea 2004. <http://minerals.usgs.gov>. 2005.
96. USGS. The Mineral Industry of Norway 2004. <http://minerals.usgs.gov>. 2005.
97. USGS. The Mineral Industry of Oman 2004. <http://minerals.usgs.gov>. 2005.
98. USGS. The Mineral Industry of South Africa 2003. <http://minerals.usgs.gov>. 2004.
99. USGS. The Mineral Industry of Sweden 2004. <http://minerals.usgs.gov>. 2005.
100. USGS. The Mineral Industry of the Republic of Korea 2004. <http://minerals.usgs.gov>. 2005.
101. USGS. The Mineral Industry of Turkey 2002. <http://minerals.usgs.gov>. 2003.
102. USGS. The Mineral Industry of Zambia 2004. <http://minerals.usgs.gov>. 2005.
103. World Metal Statistics Yearbook 2002 / World Bureau of Metal Statistics. Ware, 2002.

104. World Metal Statistics Yearbook 2003 / World Bureau of Metal Statistics. Ware, 2003.
105. World Metal Statistics Yearbook 2005 / World Bureau of Metal Statistics. Ware, 2005.
106. World Metal Statistics Yearbook 2006 / World Bureau of Metal Statistics. Ware, 2006.
107. World Mineral Production 1999-2003 / British Geological Survey. Keyworth, Nottingham, 2005.
108. World Mineral Statistics 1997-2001 / British Geological Survey. Keyworth, Nottingham, 2003.
109. World Mineral Statistics 1998-2002 / British Geological Survey. Keyworth, Nottingham, 2004.
110. Xstrata plc. Annual Report 2006. <http://www.xstrata.com>. 2007.

